Centre Universitaire D'Ain Temouchent
Département Des Sciences Fondamentales, Appliquées et De La Technologie

Intitulé Module : Technologie de base.

2 éme Anné science et Technologie.

Année Universitaire : 2015/2016.

Objectifs généraux :

Cet enseignement permettra aux étudiants d'acquérir des connaissances sur les procédés d'obtention et de fabrication des pieces mécaniques et de leurs assemblages

Contenu des cours :

- ✓ **Chp I Materiaux :**
- ✓ Métaux et alliages et leurs désignations
- ✓ Matières plastiques matériaux composites et autres
- ✓ **Chap II Procédés d'obtentions des pièces sans enlèvements de matières**
- ✓ Moulage Forgeage Estampage laminage
- ✓ Découpage Pliage Emboutissage
- ✓ Frittage des et mécanique des poudres
- ✓ Profilés et Tuyaux
- ✓ **Chap III Procédés d'obtentions des pièces par enlèvements de matières**
- ✓ Tournage fraisage perçage
- ✓ **Chp IV Technique** d'assemblage boulonnage Rivetage soudage
- ✓ **Evaluation :**
- ✓ Examen final 100Pc.

Références Bibliographiques :

1_ Manuel de Technologie Guillome sabatier

2-Memotech productiquemateriaux et usinage Barlier C

3-Science industrielle Millet N

4-Memotech industrielle Baur D

Contact: Mr. Assem Hassen
Courrié: asmtlm@yahoo.fr